

Caratteristiche tecniche HARMONY

MODELLO

HARMONY

Paese di destino		ITALIA
Dimensioni d'ingombro tipo verticale (H-L-P)	mm	2100 - 1050 - 150
Superficie lorda	m ²	2,25
Superficie d'apertura	m ²	2,017
Superficie assorbente	m ²	2,017
Peso complessivo (senza fluido)	kg	49,50
Contenuto assorbitore	litri	1,8
Inclinazione massima	°	70
Inclinazione minima	°	15
Pressione massima	bar	10
Pressione di collaudo	bar	15
Fluido raccomandato	l/m ² /h	15-60

Dati di efficienza secondo la norma EN 12975-2:

Test di efficienza	nr°	C6COL470/10EM01
Fattore di conversione	η_0	0,765
Fattore di perdita di calore a1	W/m ² K ²	3,320
Fattore di perdita di calore a2	W/m ² K ²	0,012
Fattore angolare		0,913
Rendimento	$\eta_{0,05}$	0,574

Potenzialità del collettore in Watt secondo la norma EN 12975-2:

IRRADIAZIONE GLOBALE

	400 W/m ²	700 W/m ²	1000 W/m ²
*) A-B = 10K	549	1012	1476
*) A-B = 30K	395	859	1322
*) A-B = 50K	222	686	1149

Curva di efficienza secondo la norma EN 12975-2:

A = Temperatura media del collettore;
 B = Temperatura ambiente;
 G = Irradiazione globale.

